**Index of Claims** 

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/510,410

PARTHASARDHI ET AL.

Art Unit

Examiner Celia Chang

1625

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α 0 Objected

Restricted

Interference

		L									
Claim		Date									
Final	Original	8/16/07	1/9/08								
		v	v		_					$\dashv$	
<b></b>	2		v							$\exists$	
	3	_	> >		Т						
	¥	-								П	
	5	П	$\forall$	Н		$\Box$				П	
	6		П			П				$\neg$	
	7		П							П	
	8		П	Г		$\vdash$					
	1 2 3 4 5 6 7 8		П								
	10	_	v								
·	×										
	18	٧									
	18	$\Box$									
	10 14. 18. 19. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23.	<u>_</u>	٧	L	<u> </u>			_			
	15	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			_		
	16				_		L	_	_		
	17									Ш	
	18		_	_			<u> </u>			Ш	
<u></u>	19	_		Ļ	_		L				
<u> </u>	20	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	
	21	┡		_	_	_	٠.			$\square$	
<u> </u>	22	L	L	_		┡			<u> </u>	Н	
<b>├</b>	23	⊢	├	┝	<u> </u>	-	_	<u> </u>		$\vdash$	
⊢	24 25	├		├	-		_				
<u> </u>	26	┢	┢						┢	Н	
-	27	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	27 28 29			<u> </u>						Н	
	29									Ħ	
	30	İ							İ	H	
	30 31									П	
	32 33		Π			_			Π		
	33										
	34	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		匚		匚	匚		$\Box$		
L	35 36	Ļ	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	_		_	Ш	
<u> </u>	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	37	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	<u> </u>	Ш	
<u></u>	38	⊢	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
<u> </u>	39	├			<u> </u>	<del> </del> —		<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
-	40	├—			$\vdash$	├		$\vdash$	<del> </del>	Н	
<u> </u>	41	├	$\vdash$	├-	├-	<del> </del>	$\vdash$	├-	<u> </u>	Н	
-	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н	
<u> </u>	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
-	45	H	<del>                                     </del>	$\vdash$		├-	<del> </del>	$\vdash$		H	
	46	✝	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	
	47	$\vdash$	_	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	_	П	
	48	T	Г		Г		Г			П	
	49	Π			Г	Г			Г	П	
		1	_	_	_	$\overline{}$	_		-	$\overline{}$	

Claim						Date	<del></del>			_
Final	Original		i							
	51									
	52									
	53									_
	54									
	54 55									
	56									
	57 58			L	L.					
	58				_					
	59			_						
	60 61			_	_					
	61			<u> </u>	_					
<u> </u>	62	_			_			_	H	
-	63				$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	64 65	H	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-
-	66	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$		
	66 67			-	-			┝		-
-	68	┝			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	68 69	-	-	<del> </del>	╁─		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	70						$\vdash$	┢		-
-	71		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
	72			H					ļ	$\vdash$
	71 72 73	_	┪	$\vdash$						$\vdash$
	74 75									$\vdash$
	75									
	76									
	77 78									
	78	<u> </u>			<u> </u>					
	79	_								
	80	<u> </u>	_	_	_	_			_	
	81			<u> </u>	<u> </u>	_				
	82 83	<u> </u>	_		_	<u> </u>		_	L	
	83		_	⊢	-	<u> </u>		_	_	<u> </u>
	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$	<del> </del>	├	
-	86	$\vdash$	⊢	⊢			<del> </del>	<del> </del>		
-	87			├	├-		-	<del> </del>		-
$\vdash$	88		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$
	89		Н	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	90	$\vdash$	┪	Г		$I^-$			T	Г
	91		Г		Ì					Г
	92						L			
	93									
	94		Ĺ		匚	$oxedsymbol{oxed}$				$\Box$
L_	95	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
<u> </u>	96	_		∟	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>
<u> </u>	97	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	98		_	⊢	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> _	$\vdash$
-	99	<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	├_	<u> </u>	$\vdash$
	100	L								

Te   Fig.   Fi	Claim						Date	•			
101	-										
101	ā	ina									
101	Hi.	rig									
106		0									
106		101	М		$\vdash$			_			
106		102		-	-						
106		103	$\vdash$	_	_	_	_				
106		104	-	$\vdash$	_						П
106		105					_	_			
107		106				_					
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		107				_					
109		108	_								_
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		109				_	_				
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       141         142       143         146       147		110			T	Г					
112		111									Т
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		112	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	_	Т				П
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		113		Т	<u> </u>	<del>                                     </del>					П
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<b></b>	114	<del>                                     </del>	t-	Г	Г	Г	Г	Т	Ι_	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		115		1				$\vdash$			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		116			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		117	_	-						$\vdash$	Т
119		118	1	<del>                                     </del>	_			$\vdash$		$\vdash$	一
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119	_								Г
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120			Н		_		_		$\vdash$
122		121			H			<u> </u>			$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		122			T		<del>                                     </del>		<u> </u>		$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		123	_						┪	1	_
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	<del>                                     </del>	124	<del>                                     </del>							-	T
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		125							_	<u> </u>	T
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		126		<u> </u>		1					⇈
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		127									Г
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128				_	_				T
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129									<del>                                     </del>
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130	_	П							
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131	┪	Г						Г	<b></b>
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132		İ	$\vdash$	1			Т		T
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133		Г		_					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134	Г	1	†		П	1			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135								Π	<u> </u>
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136	П		Ī				Π		T
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		137								Г	
139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	138			Ī		_				Г
140	ļ	139	$\overline{}$				Ι –				
142 143 144 145 146 147		140	,		Ī	Г	_		Г		
142 143 144 145 146 147											
143 144 145 146 147											
144				Ι.							$\Box$
145 146 147				Π							
147				Π		П			П	Π	П
147			Π	П	$\sqcap$	Π				П	П
						Г			Г	Γ	П
140		148	Г	Г	İ						Π
149						П				Г	Π
150	,				1	Π	Г			ı	T